

## Silikon - SWS: 1,6 | ID: 4,8 | AD: 8 (Meterware)

Artikelnummer: 525-30027-00



Für den Ein- und Mehrkanalpumpenbetrieb geeignet (nicht geeignet für die Verwendung mit Cassette small)

- Anwendung: Platinveredelter Silikonschlauch für den Einsatz in der Pharmazie & Biologie
- Eigenschaften:
  - Extrem glatte Innenoberfläche verhindert ein mögliches Bakterienwachstum
  - Biokompatibel, minimale Adsorption und Absorption
  - Beste Durchflusseigenschaften, hohe Temperaturstabilität
  - Absolut inert, weichmacherfrei
- Material: Polydimethylsiloxan mit Kieselerde- und Silikonzusätzen; ausgezeichnete Anpressdruckbeständigkeit; durchscheinend weiß
- Entspricht den Normen: USP Klasse VI, FDA, GLP und NSF
- Temperaturbereich: -80 bis +200 °C
- Sterilisation: Autoklavierbar 30 min bei 1 bar oder mit Strahlung sterilisierbar
- Einschränkung: Ungeeignet für konzentrierte Lösungsmittel, Öle, Säuren oder verdünnte Natronlauge; relativ hohe Gasdurchlässigkeit

Anwendung bei:

Säuren:	bedingt
Laugen:	bedingt
Lösungsmittel:	nicht geeignet
Druck:	befriedigend
Vakuum:	gut
Viskosen Medien:	befriedigend
Sterile Medien:	ausgezeichnet

## Silikon - SWS: 1,6 | ID: 4,8 | AD: 8 (Meterware) - Technische Daten

Durchmesser innen	4,8 mm
Durchmesser außen	8 mm
Schlauchwandstärke (SWS)	1,6 mm
Max. Betriebsdruck (Dauer / Kurzzeit)	0,5 / 1,5 bar
Ansaughöhe	8,8 mH <sub>2</sub> O
SP quick Advantage 06 / Precision 06 (min/max)	59 – 1.529 ml/min
SP quick Value 06 (min/max)	123 – 1.494 ml/min
SP quick Advantage 01 / Precision 01 (min/max)	12 – 233 ml/min
SP quick Value 01 (min/max)	25 – 292 ml/min
SP standard/vario Advantage 06 / Precision 06 (min/max)	105 – 2.549 ml/min
SP standard/vario Value 06 (min/max)	228 – 2.613 ml/min
SP standard/vario Advantage 01 / Precision 01 (min/max)	21 – 530 ml/min
SP standard/vario Value 01 (min/max)	44 – 519 ml/min
Hei-FLOW Advantage 01 / Precision 01 - Pumpenkopf C 12 - Cassette small (min/max)	nicht geeignet
Hei-FLOW Advantage 01 / Precision 01 - Pumpenkopf C 4 - Cassette small (min/max)	nicht geeignet
Hei-FLOW Value 01 - Pumpenkopf C 12 - Cassette small (min/max)	nicht geeignet
Hei-FLOW Value 01 - Pumpenkopf C 4 - Cassette small (min/max)	nicht geeignet
Hei-FLOW Value 01 - Pumpenkopf C 8 - Cassette medium (min/max)	nicht geeignet
Hei-FLOW Value 01 - Pumpenkopf C 8 - Cassette large (min/max)	18 – 246 ml/min
Hei-FLOW Advantage 01 / Precision 01 - Pumpenkopf C 8 - Cassette medium	nicht geeignet

(min/max)

Hei-FLOW Advantage 01 / Precision 01 - Pumpenkopf C 8 - Cassette large (min/max)	8 – 192 ml/min
---	----------------

Alle Fördermengenangaben beziehen sich auf	Tygon® (Standard) Schläuche und das Medium Wasser
--	--

---